ONKYO

LS-T10

TV Speaker System

Manual de Instrucciones

Gracias por comprar un producto Onkyo. Lea atentamente este manual antes de realizar las conexiones y enchufar su nuevo producto Onkyo.
Si sigue las instrucciones de este manual obtendrá un rendimiento y un disfrute óptimos de su nuevo producto.
Guarde este manual para futuras consultas.

Marcas comerciales y licencias

DOLBY DIGITAL — Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Bluetooth® — La marca Bluetooth ® y sus logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por Onkyo se encuentra bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

AURASPHERE — AuraSphere™ es una marca de Onkyo Corporation.

AuraSphere es una tecnología de experiencia acustica desarrollada por Onkyo Corporation y Sonic Emotion ag.

Es

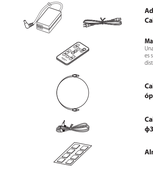
D1308-0

CONTENIDO DEL PAQUETE

Asegúrese de que tiene los siguientes elementos antes de utilizarlo.

- Los números entre paréntesis indican la cantidad.
- En los catálogos y en el embalaje la letra al final del nombre del producto indica el color.

Unidad principal (1)



Adaptador de CA (1)/ Cable de alimentación (1)

Mando a distancia (RC-877S) (1)
Una batería de iones de litio (CR2025) es suministrada en el mando a distancia en el momento de la compra.

Cable de audio digital óptico 5 pies (1,5 m) (1)

Cable mini enchufe estéreo ϕ3,5 mm (1)

Almohadilla (8)

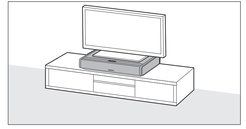
PREPARACIÓN

Colocación

Seleccione una ubicación adecuada para su entorno.

- Para disfrutar de un sonido óptimo, no coloque ningún objeto a ambos lados de la unidad. Además, monte la unidad con cuidado ya que el subwoofer se encuentra en la parte inferior.
- Monte la unidad sobre una superficie firme como un tablero bajo.

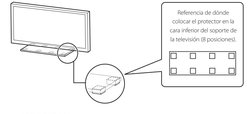
Montaje bajo TV



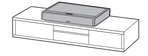
Accesorios a preparar: Almohadilla
Para evitar vibraciones, monte la unidad después de colocar los protectores suministrados para la base del soporte de la televisión. El uso de los protectores suministrados le permitirá reducir el efecto de las vibraciones sobre la televisión.

1. Coloque los protectores suministrados en la base del soporte de la televisión.

- Tenga mucho cuidado cuando coloque los protectores. Si la televisión es excesivamente grande o pesada, asegúrese de ser al menos dos personas haciendo la tarea. Esto evitará lesiones.
- Envuelva la televisión con un mantel o un trapo para no rayarla y trabaje con cuidado.
- Si los protectores y las patas de goma de la televisión no encajan, corte y dé la forma necesaria a los protectores para su uso.



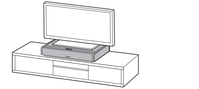
2. Monte la unidad.



3. Conecte todos los cables a la esta unidad.
(→ Consulte las páginas 7 y 8)

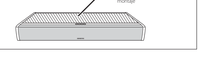
4. Instale el televisor en el centro de la cara superior de esta unidad.

- Monte la unidad correctamente siguiendo las instrucciones de la figura de abajo.



Rango de montaje del soporte de la televisión

- Ajuste la posición del soporte de la televisión dentro del área sombreada.
- Coloque el soporte de la televisión de tal manera que su centro coincida con el de esta unidad.



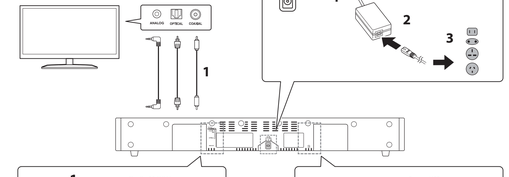
Precauciones para el montaje de esta unidad bajo la televisión

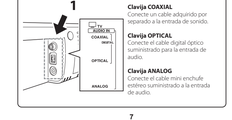
- Los televisores que pueden colocarse sobre esta unidad son los que pesan 77 lbs (35 kg) o menos, miden 26 1/2" (674 mm) mm de ancho o menos y tienen una profundidad de 10 3/8" (265 mm) o menos.
- Siguiendo las instrucciones de la figura de la izquierda, monte la televisión en el centro del rango de montaje. Si la televisión sobrepasa cualquiera de los rangos, puede volcarse y causar lesiones.

- Para ver medidas sobre prevenir vuelcos, lea el manual de la televisión.
- Onkyo no se responsabiliza de accidentes o daños provocados por una instalación incorrecta, un agujete insuficiente de la pared, una instalación incorrecta de los tornillos, desastres naturales, etc.

Conexiones

- Conecte la televisión y esta unidad usando uno de los posibles cables de conexión.

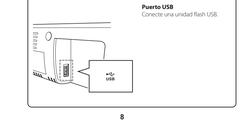




Clavija COAXIAL
Conecte un cable adquirido por separado a la entrada de sonido.

Clavija OPTICAL
Conecte el cable digital óptico suministrado para la entrada de audio.

Clavija ANALOG
Conecte el cable mini enchufe estéreo suministrado a la entrada de audio.



Puerto USB
Conecte una unidad flash USB.

Escuchar la TV

Encienda la TV.

- Para obtener más información sobre la operación, consulte las "FUNCIONAMIENTO BÁSICO" (→ pág.11).
- Consulte las "Uso del mando a distancia del TV" (→ pág.17) para accionarse con el mando a distancia del televisor.

1. Encienda la alimentación.
2. Cambie la entrada a TV.
(En los botones de la unidad, cambia en el orden de TV → USB → Bluetooth.)
3. Ajuste el volumen.

ONKYO

Onkyo Corporation
Kitahama Chuo Bldg., 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, OSAKA 541-0041, JAPAN
http://www.onkyo.com/

The Americas
Onkyo U.S.A. Corporation
18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.
For Dealer, Service, Order and all other Business Inquiries:
Tel: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650
http://www.us.onkyo.com/
For Product Support Team Only:
1-800-229-1687
http://www.us.onkyo.com/

Europe
Onkyo Europe Electronics GmbH
Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4208-213
http://www.eu.onkyo.com/

Onkyo Europe Electronics GMBH (UK Branch)
Meriden House, Ground floor, 69 - 71 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1DS, United Kingdom
Tel: +44 (0)8712-00-19-96 Fax: +44 (0)8712-00-19-95

China
Onkyo China (United (Hong Kong)
Unit 1033, 10/F, Star House, No 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong.
Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039
http://www.hk.onkyo.com/

Onkyo China PRC (Mainland)
1301, 555 Tower, No.555 West Nanjing Road, Jing'an District, Shanghai, China 200041,
Tel: 86-21-52131366 Fax: 86-21-52130366
http://www.cn.onkyo.com/

Asia, Oceania, Middle East, Africa
Please contact an Onkyo distributor referring to Onkyo SUPPORT site.
http://www.intl.onkyo.com/support/

The above-mentioned information is subject to change without prior notice.
Visit the Onkyo web site for the latest update.

SN29401584

(C) Copyright 2013 Onkyo Corporation Japan. All rights reserved.

FUNCIONAMIENTO BÁSICO

Utilizar los controles de la unidad principal

Con respecto a los botones de la unidad principal: Los botones de esta unidad son sensibles al tacto. Por lo tanto, pueden responder mal dependiendo de cómo se presionen o no responder cuando se presionan rápidamente y de manera consecutiva.

1. Botón (ON/STANDBY)/botón INPUT

Cambia el encendido/modo de espera. Además cambia la fuente de entrada.

- **Para encender la alimentación:** Pulse una vez cuando la apaga la unidad.
- **Para encender la espera:** Mantener pulsado durante 3 segundos. Los indicadores se apagan.
- **Para introducir la fuente:** Pulse una vez para cambiar. Cambia en el orden de TV → USB → Bluetooth cada vez que se pulsa el botón.
- **Función de encendido automático:** La unidad se enciende de forma automática cuando el televisor emite una señal de audio. Para activar/desactivar esta función, presione y mantenga presionado primero (⏻) o [⏮] a la vez durante unos 3 segundos. Cuando esta función está activada, el indicador ⏻ parpadeará una vez. Se parpadeará dos veces, cuando esta función está desactivada.
- **Función de espera automática:** La unidad cambia automáticamente al modo de espera si no se realiza ninguna operación ni se reproduce ningún sonido durante 5 minutos, aproximadamente. Para activar/desactivar esta función, presione y mantenga presionado primero (⏻) o [⏮] a la vez durante 3 segundos. Cuando esta función está activada, el indicador ⏻ parpadeará una vez. Se parpadeará dos veces, cuando esta función está desactivada.

2. Indicadores de fuente INPUT

- ⏻ Se ilumina cuando la fuente es TV.
- ⇔ Se ilumina cuando la fuente es USB.
- ⓑ Se ilumina cuando la fuente es Bluetooth.

3. [−] [+] Botones VOLUME −/+

Permite ajustar el volumen en 1 paso en el rango de 0 a 30.

- El audio se desactiva cuando se pulsan los botones [−] [+] a la vez. El indicador de estado en la parte frontal de la unidad principal parpadeará. Presione el botón VOLUME-/+ otra vez para cancelar el modo silencio.

4. [⊠] Botón SOUND MODE

Cambia el modo de sonido del sonido de entrada que se desee. El modo cambia en el orden de MUSIC → NEWS → MOVIE → MUSIC → cada vez que se pulsa el botón. Puede seleccionar el modo para cada fuente de entrada (TV, USB y Bluetooth).

- **Modo MUSIC:** Proporciona un efecto de sonido como el de una sala de conciertos.
- **Modo NEWS:** Permite escuchar programas de noticias cómodamente.
- **Modo MOVIE:** Crea un efecto de sonido 3D potente adecuado para películas de acción.

5. Indicadores SOUND MODE

Se ilumina de acuerdo con el modo de sonido seleccionado.

- MUSIC Se ilumina en el modo de música.
- NEWS Se ilumina en el modo de noticias.
- MOVIE Se ilumina en el modo de película.
- ⓑ Se ilumina cuando la señal de entrada es Dolby Digital.

6. Altavoz del canal izquierdo

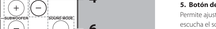
7. Indicador de estado

Se ilumina en blanco cuando la alimentación está encendida. Parpadea en el modo silencio cuando pasa un tiempo sin que se ajuste el volumen o cuando la entrada o el modo de sonido. Se apaga durante el modo de espera.

8. Altavoz del canal derecho

Uso del mando a distancia

Cómo usar el mando a distancia



Cómo sustituir la batería del mando a distancia

Utilice, únicamente, una pila del mismo tipo (CR2025).

1. Botón ⏻ (ON/STANDBY)

Cambia el encendido/modo de espera.

2. Botón ⊠ (Silencio)

Desactiva el audio temporalmente. Pulse de nuevo para cancelar el silenciamiento.

- El botón de estado parpadea cuando se silencia el audio.
- El silenciamiento también se cancelará cuando se modifica el volumen o se apaga y enciende la alimentación.

3. Botones INPUT

Cambia la fuente de entrada.

- **Para reproducir el sonido del televisor:** Enciende el televisor y pulse el botón ⏻.
- **Para reproducir música desde una unidad flash USB:** Conecte la unidad flash USB y pulse el botón ⇔.
- **Para reproducir música desde un dispositivo Bluetooth:** Pulse el botón ⓑ. Consulte la conexión en la página 16.

4. Botones VOLUME +/−

Permite ajustar el volumen en 1 paso en el rango de 0 a 30.

5. Botón de SUBWOOFER +/−

Permite ajustar el nivel del subwoofer en 1 paso en el rango de −10 a +10 mientras escucha el sonido. El ajuste predeterminado es 0.

6. Botón SOUND MODE

Cambia el modo de sonido del sonido de entrada que se desee. El modo cambia en el orden de MUSIC → NEWS → MOVIE → MUSIC → cada vez que se pulsa el botón. Puede seleccionar el modo para cada fuente de entrada (TV, USB y Bluetooth).

- **Modo MUSIC:** Proporciona un efecto de sonido como el de una sala de conciertos.
- **Modo NEWS:** Permite escuchar programas de noticias cómodamente.
- **Modo MOVIE:** Crea un efecto de sonido 3D potente adecuado para películas de acción.

7. Botones de funcionamiento del USB

Permite la operación cuando la fuente de entrada es USB.

- Botón ⏮: Al pulsar una vez el audio vuelve al principio del archivo que se está reproduciendo. Si se pulsa dos veces consecutivas, se regresa al archivo anterior. A continuación, el audio regresará al principio del archivo anterior cada vez que se pulsa el botón.
- Botón ⏯: Al pulsar durante la parada inicia la reproducción. Al pulsar durante la reproducción detiene temporalmente el audio.
- Botón ⏭: El audio salta al siguiente archivo cada vez que se pulsa el botón.

Reproducción a través de una conexión Bluetooth

1. Encienda la unidad.

2. Pulse ⓑ.

- El indicador ⓑ parpadea con más rapidez y comienza el emparejamiento.
- El emparejamiento termina en aproximadamente 30 segundos y el indicador empezará a parpadear lentamente.

3. En el dispositivo Bluetooth, seleccione la unidad (Onkyo LS-T10) para realizar la conexión.

Para obtener más información sobre la operación, consulte el manual de instrucciones del dispositivo Bluetooth.

- Si no se inicia la operación de forma predeterminada dentro del rango de 33 pies (10 m), acerque el dispositivo Bluetooth a la unidad y vuelva a intentarlo.
- Si se pide un código de acceso (contraseña, clave o código PIN), introduzca "0000".
- Cuando el emparejamiento termina, el indicador ⓑ se ilumina.

4. Inicio de la reproducción.

Los pasos 3 y 4 deben realizarse en el dispositivo Bluetooth.

- Si reinicia el Bluetooth de esta unidad o ha eliminado el registro de esta unidad del dispositivo Bluetooth, realice el emparejamiento otra vez (consulte arriba).
- Para conectar otro dispositivo Bluetooth, mantenga pulsado el botón ⓑ de la unidad principal para que comience el emparejamiento.

Uso del mando a distancia del TV

- **Funciones preprogramadas:** Esta unidad está preprogramada para accionar con el mando a distancia del televisor. Las funciones que pueden controlarse son el volumen (+/−) y la desactivación del sonido (⊠). Si desea utilizar otras funciones o no puede accionar con el mando a distancia del televisor, puede activarlas mediante el empleo de la función de aprendizaje, como se indica a continuación.
- Puedes activar/desactivar el sonido cada vez que pulses el botón de mute en el mando de la televisión. En tal caso, puede sincronizar el estado de silencio entre la unidad y la televisión mediante el botón Mute en el mando de la televisión.
- Para cancelar la función preprogramada, presione y mantenga presionado primero (⏻) luego [−] durante unos 10 segundos. Cuando la función preprogramada se haya desactivado correctamente, el indicador ⏻ parpadeará dos veces. Entonces no se podrá usar ningún mando a distancia para controlar la unidad. Cuando quiera volver a activar la función preprogramada, realice la misma operación. Cuando el indicador de control se haya reactivado correctamente, el indicador ⏻ parpadeará una vez. Entonces podrá usar cualquier mando a distancia con la función preprogramada.

Para controlar las funciones preprogramadas: Han sido preprogramadas en esta unidad una gran variedad de marcas. Es posible que pueda configurar su control a distancia en el mismo código de su televisión. Si no ocurre, mantenga pulsado primero (⏻) entonces [+] luego presione el botón de volumen o el de silencio 2 o 3 veces para activar la función de control en el mando de la televisión. Cuando la función de control esté activada, el indicador ⏻ parpadea dos veces. Entonces el otro mando no funcionará.

- Algunos mandos a distancia de televisor no permiten controlar estas funciones.

- Para cancelar la función de control, presione y mantenga presionado primero (⏻) luego [−] durante unos 10 segundos. Cuando la función de control se haya cancelado correctamente, el indicador ⏻ parpadeará una vez. Entonces podrá usar cualquier mando a distancia con la función preprogramada.

- **Función de aprendizaje:** Si asigna funciones a los botones del mando a distancia, puede controlar otro aparato con el mando a distancia del televisor. Realice la siguiente operación del botón y dirija el mando a distancia del televisor para sensor del mando a distancia de esta unidad y pulse el botón 3 veces para asignar la función al botón cuando el indicador ⏻ empiece a parpadear. Cuando la función de aprendizaje se haya activado correctamente, el indicador ⏻ parpadeará dos veces.

* Mientras pulsa el botón [⏮] y el botón [⏭] a la vez, pulse los botones a la vez.

Función de aprendizaje	Funcionamiento del botón (Pulse simultáneamente durante 3 segundos)
ON/STANDBY	[⏮] → [⏻]
VOLUME +	[⏮] → [+]
VOLUME −	[⏮] → [−]

Función de aprendizaje	Funcionamiento del botón (Pulse simultáneamente durante 3 segundos)
MUTE	[⏮] → [⏻] → [+]
INPUT	[⏮] → [⏻] → [−]
SOUND MODE	[⏮] → [⏻] → [⏭]

- Se recomienda seleccionar botones que no impidan el funcionamiento del televisor cuando se asignan las funciones al mando a distancia.
- Para cancelar la función preprogramada, presione y mantenga presionado primero (⏻) luego [−] durante unos 10 segundos. Cuando la función preprogramada se haya desactivado correctamente, el indicador ⏻ parpadeará dos veces. Entonces no se podrá usar ningún mando a distancia para controlar la unidad. Cuando quiera volver a activar la función preprogramada, realice la misma operación. Cuando el indicador de control se haya reactivado correctamente, el indicador ⏻ parpadeará una vez. Entonces podrá usar cualquier mando a distancia con la función preprogramada.

Compruebe los siguientes elementos si tiene algún problema.

Antes de solicitar la reparación: Si la unidad no funciona o no acepta el control, intente restaurar la unidad a los ajustes predeterminados de fábrica y compruebe si su problema se ha resuelto. Realice el siguiente procedimiento de reinicio.

1. Mantenga pulsado el botón ⏻ en la unidad principal y los botones [⏮] + [⏭] durante 10 segundos.

Cuando termina el reinicio, los ajustes predeterminados de fábrica y el modo de emparejamiento se inician automáticamente en el modo standby.

Alimentación

No puedo encender la unidad

- Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado correctamente en la toma de corriente de la pared. (→página 8)
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared, espere 10 segundos o más, y luego vuelva a enchufarlo.

La unidad se apaga inesperadamente

- La unidad entrará automáticamente en el modo de espera cuando se active el modo de espera automático. (→página 12)

La unidad se apaga y, tras la restauración de la alimentación, se apaga de nuevo

- Se ha activado el circuito de protección. Retire el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared inmediatamente. Asegúrese de que todos los cables y fuentes de entrada están conectados correctamente y deje a la unidad con su cable de alimentación desconectado durante 1 hora. Luego, vuelva a conectar el cable de alimentación y encienda la alimentación. Si la unidad se apaga de nuevo, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el distribuidor Onkyo.

Si la unidad produce humo, un olor o un ruido anormal, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor Onkyo.

No se oye la base

- Puede que el circuito de protección del subwoofer se haya activado debido a un aumento de la carga del subwoofer. Retire el cable de alimentación de la toma de corriente y vuelva a conectarlo pasado un tiempo.

Puede escucharse ruido

- No sujete el cable de alimentación, los cables de conexión y otros cables de audio con cinta adhesiva.
- Un cable de audio puede estar recogiendo interferencias. Trate de cambiar la posición de los cables.
- Asegúrese de que no haya ningún obstáculo o reflexión entre la unidad y el subwoofer.

Resolución de problemas

Audio

No hay sonido o es muy silencioso

- Asegúrese de que todas las clavijas de conexión de audio están empujadas hasta el fondo. (→página 7, 8)
- Asegúrese de que la entrada del dispositivo está correctamente conectada. (→página 7, 8)
- Cuando el indicador de estado parpadea en blanco, el silencio está activado. Pulse ⊠, o Volumen -/+ en el mando a distancia o los botones Volumen +/− simultáneamente en la unidad para desactivar el modo silencio. (→página 14)
- Asegúrese de que ninguno de los cables de conexión están retorcidos, doblados o dañados.

El mando a distancia no funciona

- Asegúrese de que las pilas están instaladas con la polaridad correcta. (→página 13)
- Asegúrese de que el mando a distancia no está demasiado lejos de la unidad y de que no hay obstáculos entre el mando a distancia y el sensor del mando a distancia de la unidad. (→página 13)
- Asegúrese de que la unidad no está expuesta a la luz solar directa o fuces fluorescentes de tipo inverotrio. Cambiar de lugar si es necesario.

Reproduciendo memoria USB

La unidad soporta memorias USB formateadas con sistemas de archivos FAT12, FAT16 y FAT32.

- La unidad no es compatible con la reproducción de MP3 y soporta los siguientes formatos de audio:
  - Formato MPEG1 Audio Layer3 con una frecuencia de muestreo de 32, 44.1 o 48 kHz y una tasa de bits de 32 a 320 kbps
  - Formato MPEG2 Audio Layer3 con una frecuencia de muestreo de 16, 22,05 o 24 kHz y una tasa de bits de 8 a 160 kbps
  - Formato MPEG2.5 Audio Layer3 con una frecuencia de muestreo de 8, 11,025 o 12 kHz y una tasa de bits de 8 a 64 kbps
- Sólo puedes reproducir archivos MP3 almacenados en la carpeta raíz. El resto de archivos MP3 almacenados en otras carpetas no pueden reproducirse en esta unidad.
- El unidad soporta unidades USB solamente. Sin embargo, tenga en cuenta que puede que la reproducción no sea posible con algunas unidades USB.

El esta unidad contiene un microordenador para el procesamiento de señales y las comunicaciones. Interferencias externas, las interferencias fuentes, el ruido de una fuente externa o la electricidad estática pueden evitar que funcione del mismo. En el improbable caso de que esto se produzca, desenchufe el cable de alimentación de la toma de pared, espere cinco segundos como mínimo y después vuelva a enchufar. Si la unidad no funciona correctamente, pruebe a restaurar la unidad (→página 18).

Onkyo no se hace responsable de los daños causados por malas grabaciones debidas a un funcionamiento anómalo de la unidad (por ejemplo, no cubre los gastos de alquiler de CD). Antes de grabar datos importantes, asegúrese de que el material se grabará correctamente.